



# Tuotekuvaus

## MASTER MHN-SA

Pienikokoinen monimetallilamppu, kaksoisläpivienti (double-pinch)

### Hyödyt

- Mahdollistaa pienikokoiset ja tehokkaat valaisinjärjestelmät, tarkat optiikat ja hyvän valonhallinnan minimoiden häiriövalon
- Erittäin hyvä värintoisto luo miellyttävän ympäristön ja hyvän näkömukavuuden sekä urheilijoille että yleisölle
- Jatkuva spektrijakauma on ihanteellinen ammattimaisille stadioneille, joilla on säännöllisesti televisiolähetysä

### Ominaisuudet

- Hyvin pienikokoinen (lyhytkaari) purkausputki, suuri valotehokkuus ja erittäin hyvä värintoisto
- Kaksoisläpivienti kannassa antaa pitkän polttoajan
- Luonnollinen valkoinen valo, korkea värintoisto ja stabiili väri
- Päivänvalon värilämpötila helpottaa muutosta päivänvalosta keinovaloon

### Käyttökohteet

- Ammattitason urheilualuevalaistus, valonheittinasennukset

### Rajoitukset ja turvallisuus

- Käytettäväksi vain täysin suljetussa valaisimessa, myös testauksen aikana (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Valaisimen on pidettävä lampun kuumat osat sisällään, jos lamppu hajoaa
- On erittäin epätodennäköistä, että lampun rikkoutumisella olisi vaikutusta terveyteen. Jos lamppu rikkoutuu, tuuleta huonetta 30 minuuttia ja irrota osat mielellään käsiin kädessä. Aseta ne tiiviisti suljettuun muovipussiin ja vie paikalliseen kierrätyskeskukseen. Älä käytä pölynimuria.

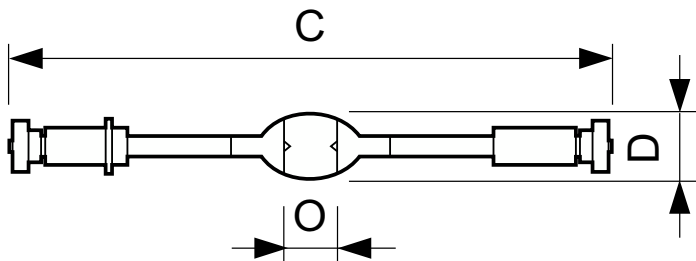
# MASTER MHN-SA

## Versions

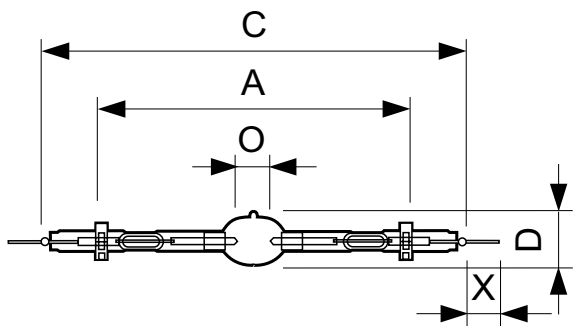


LPPR MHN-SA 0001

## Mittapiirros



| Product                             | D (max) | O     | C (max) |
|-------------------------------------|---------|-------|---------|
| MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V | 41 mm   | 25 mm | 364 mm  |



| Product                                     | D (max) | O     | X     | A      | C (max) |
|---------------------------------------------|---------|-------|-------|--------|---------|
| MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW<br>UNP/1    | 41 mm   | 25 mm | 25 mm | 318 mm | 369 mm  |
| MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW<br>HO UNP/1 | 41 mm   | 25 mm | 34 mm | 226 mm | 369 mm  |

# MASTER MHN-SA

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Yleistä tietoa                    |          |
| Käyttöasento                      | P15      |
| Valaistuksen tekniset tiedot      |          |
| Kromaattisuuskordinaatti X (nim.) | 330      |
| Värimike                          | Daylight |
| Väriämpötila (nim.)               | 5600 K   |
| Ohjausjärjestelmät ja himmennys   |          |
| Himmennettävä                     | Ei       |
| Mekaaniset tiedot ja runko        |          |
| Lampun pinnoite                   | Clear    |
| Lampun muoto                      | TD40     |

## Yleistä tietoa

| Order Code   | Full Product Name                        | Lampun kanta |
|--------------|------------------------------------------|--------------|
| 928099205130 | MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1    | X830R        |
| 928195105129 | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1 | X830R        |

| Order Code   | Full Product Name                   | Lampun kanta |
|--------------|-------------------------------------|--------------|
| 928079315130 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V | (P)SFC       |

## Valaistuksen tekniset tiedot

| Order Code   | Full Product                             |          |       |              |
|--------------|------------------------------------------|----------|-------|--------------|
|              | Name                                     | Y (nim.) | (CRI) | (nimellinen) |
| 928099205130 | MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1    | 339      | 86    | 86 lm/W      |
| 928195105129 | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1 | 366      | 81    | 108 lm/W     |

| Order Code   | Full Product                        |          |       |              |
|--------------|-------------------------------------|----------|-------|--------------|
|              | Name                                | Y (nim.) | (CRI) | (nimellinen) |
| 928079315130 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V | 339      | 86    | 84 lm/W      |

## Käyttö- ja sähkö tiedot

| Order Code   | Full Product Name                        | Jännite (nim.) | Tehonkulutus |
|--------------|------------------------------------------|----------------|--------------|
| 928099205130 | MASTER MHN-SA 1800W/956 230V XW UNP/1    | 120 V          | 1 800,0 W    |
| 928195105129 | MASTER MHN-SA 2000W/956 400V XW HO UNP/1 | 205 V          | 2 100 W      |

| Order Code   | Full Product Name                   | Jännite (nim.) | Tehonkulutus |
|--------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| 928079315130 | MASTER MHN-SA 1800W/956 (P)SFC 400V | 205 V          | 1 900 W      |

## Merkinnät ja luokitukset

MASTER MHN-SA

| Order Code   | Full Product Name                              | Energiankulutus<br>kWh/1 000 h | Elohopeapitoisuus<br>(Hg) (nim.) |
|--------------|------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 928099205130 | MASTER MHN-SA<br>1800W/956 230V XW<br>UNP/1    | 1 980 kWh                      | 87 mg                            |
| 928195105129 | MASTER MHN-SA<br>2000W/956 400V XW<br>HO UNP/1 | 2 305 kWh                      | 215 mg                           |

| Order Code   | Full Product Name                         | Energiankulutus<br>kWh/1 000 h | Elohopeapitoisuus<br>(Hg) (nim.) |
|--------------|-------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 928079315130 | MASTER MHN-SA<br>1800W/956 (P)SFC<br>400V | 2 035 kWh                      | 234 mg                           |

